



МТС: (066) 634 6636
Киевстар: (067) 384 3950
Лайф: (093) 417 1144

Сердечно-сосудистый центр в Бад Кроцингене. Радиологическая Клиника под руководством проф. д-р Маттиаса Лангера / Клиники Германии



Все страны тура: Германия
1 дня / 0 ночей
Тип тура: По запросу

1 EUR

1

Полное описание



Сердечно-сосудистый центр в Бад Кроцингене. Радиологическая Клиника под руководством проф. д-р Маттиаса Лангера / Клиники Германии

[ГЛАВНАЯ: ЛЕЧЕНИЕ В ГЕРМАНИИ](#) || [ЛЕЧЕНИЕ В ГЕРМАНИИ И ШВЕЙЦАРИИ: НАШИ УСЛУГИ](#) || [КЛИНИКИ ГЕРМАНИИ](#) || [КЛИНИКИ ШВЕЙЦАРИИ](#) || [ЛЕЧЕНИЕ: НАПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНЫ](#) || [ДИАГНОСТИКА \(СНЕСК-UP\) И ОБСЛЕДОВАНИЯ В ГЕРМАНИИ](#) || [ТУРИСТИЧЕСКИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ В ГЕРМАНИИ](#) || [ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ: ЗАПРОС И СТОИМОСТЬ](#)

Радиологическая Клиника г. Фрайбург располагает новейшим оборудованием, соответствующим всем международным стандартам. Все международные новинки сразу находят свое применение в радиологической Клинике Университетской Клиники г. Фрайбург. Отделение располагает 4-мя компьютерными томографами (КТ), 5-ю магнитно-резонансными томографами (МРТ с 1,5-3 тесла) и 2-мя приборами для проведения ангиографии. Высококвалифицированный персонал, новейшие технические разработки делают возможным проведение наиболее точной диагностики пациентов. В отделении работают около 35 врачей-специалистов и 55 научных работников.

Спектр деятельности:

- магнитно-резонансные обследования (МРТ) всего организма для определения наличия опухоли
- компьютерно - томографические (КТ) обследования всего организма
- обследования сосудов всего организма для исключения атеросклероза
- исследования сердца и коронарных сосудов сердца с помощью КТ и МРТ
- цифровая маммография
- минимально-инвазивное лечение опухолей легких, печени и мягких тканей путем радиочастотной абляции
- screening-обследование для выявления карциномы толстого кишечника - виртуальная колоскопия
- минимально-инвазивное лечение переломов позвонков (остеопороз) с помощью вертебропластики
- обследования сосудов таза с помощью МРТ при нарушениях потенции
- совместно с гинекологической клиникой проводится подробная диагностика гинекологических заболеваний.

Университетская Клиника стала одной из первых в Германии, где был установлен **на новейший высокопроизводительный спиральный мультисрезовой (64-срез/сек) компьютерный томограф!** Комбинация скорости ротации 0,33 секунды и количества срезов 64 среза в секунду позволяет провести, например, обследование грудной клетки всего лишь в течение 20 секунд (одна задержка дыхания) или коронарных сосудов всего за 9 секунд. Новый компьютерный томограф позволяет получить превосходные изображения с минимальной лучевой нагрузкой для пациентов!

Инновативные обследования:

Мамма-МРТ

Наряду с маммографией и сонографией (ультразвуковое обследование), МРТ является одним из инновативных методов обследования груди. При МРТ - обследовании, в отличие от общепризнанной маммографии, женский организм не подвергается рентгеновскому облучению, снимки делаются при помощи различных магнитных полей и радиоволн.

Кардио-MPT

MPT - сердца позволяет получить полную информацию о работе желудочков сердца, могут быть точно определены частичные нарушения сокращений мышечных стенок. При MPT - левого желудочка возможно определить мощность нагнетания крови в аорту. Контрастное вещество при этом обследовании не используется. Кардио - MPT проводится при обследовании перекачивания крови обоими желудочками, определении шрама после инфаркта, установлении и определении пороков сердца.

MPT всего организма

MPT всего организма еще до не давнего времени было невозможно по техническим причинам. Можно было получить "послойное" изображение лишь отдельных участков тела. Благодаря новейшим разработкам, стало возможным MPT всего организма, эта техника, однако, применяется лишь в немногих клиниках, в тех, которые имеют соответствующее оборудование.

Данное обследование очень важно для выявления изменений лимфосистемы, особенно лимфоузлов; при заболеваниях скелета, особенно воспалительного, опухолевого, а также посттравматического характера; выявление опухолей в шейном, грудном отделе, конечностях, органах брюшной полости.

MPT тонкого кишечника

Данный метод позволяет обследовать тонкий кишечник без применения рентгеновского облучения. Он абсолютно безболезнен и не требует особенной подготовки. MPT делает снимки всего тонкого кишечника. Этот метод обследования необходим для определения хронических заболеваний и для наблюдения за ними. Обследование длится менее 10 минут, с применением контрастного вещества, которое не влияет на функции почек.

Компьютерная томография

КТ является специальным рентгеновским обследованием, которое основывается на "послойных" снимках тела. КТ позволяет врачам обследовать все органы и определять изменения. КТ применяется не только в диагностических целях, но и для планирования операций и даже для лечения. Радиологическая Клиника Университетской Клиники г. Фрайбург имеет в своем распоряжении новейшие приборы с высокой пропускной способностью. На некоторых из них обследование длится всего несколько секунд.

Коронарная компьютерная томограмма

Обследование сосудов сердца с помощью компьютерного томографа является новым диагностическим методом. Коронарная компьютерная томограмма (КТ) занимается в первую очередь вопросами обследования коронарных артерий. В некоторых случаях она даже может заменить коронарографию, что существенно снижает нагрузку на пациента.

Коронарная КТ просто незаменима в следующих случаях:

- подозрение на коронарное сердечное заболевание, особенно у курящих
- подозрение на вновь образованное сужение сердечных сосудов после дилатации баллонным катетером
- подозрение на сужение после шунтирования

Преимущества коронарной КТ перед коронарной ангиографией:

- неинвазивный метод/ без вмешательства, т.е. без катетера
- нет необходимости лежать в постели, т.к. нет опасности кровотечения
- время обследования - 15 минут
- через 45-60 минут, после компьютерной обработки, пациент уже может увидеть результаты обследования

Недостатки:

- применение йодсодержащего контрастного вещества
- качество снимков зависит от частоты сокращения сердца и возможности пациента задерживать дыхание на 20-30 секунд, при частоте сокращения выше 90 ударов в минуту пациенту вводится препарат, снижающий частоту сокращений, который отрицательно влияет на реакцию участников дорожного движения
- небольшие ответвления сосудов и их окончания не всегда просматриваются на компьютерной томограмме

Ангио-компьютерная томограмма всего организма

С помощью компьютерной томограммы возможно обследование всей артериальной системы - от основания черепа до колен. Обследование проводится амбулаторно и длится не более 10 минут. Во время обследования вводится йодсодержащее контрастное вещество. Ангио-КТ проводится пациентам с сужением сосудов, особенно у курящих, а также пациентам после хирургического вмешательства по поводу сужения сосудов или дилатации баллонным катетером.

Преимущества:

- неинвазивный метод обследования, без опасности последующего кровотечения, без применения катетера
- обследование всей артериальной системы за один прием
- время обследования 10 минут

Недостатки:

- несколько повышенное облучение (немного выше, чем годовая естественная норма облучения)

- йодсодержащее контрастное вещество, опасное для пациентов с нарушением функций щитовидной железы, способное вызвать у них нарушение функций почек
- не предполагает параллельного лечения при стенозах артерии, в этих случаях необходимо дополнительное вмешательство.

Компьютерная томограмма - колоноскопия

По статистике каждый 20-й человек может заболеть раком кишечника. В Германии ежегодно умирает около 30.000 граждан от рака кишечника. Поэтому врачи советуют непременно проходить колоноскопию людям старше 50 лет. Рак развивается из "переродившихся" полипов, которые легко удаляются, если их вовремя обнаружить.

Университетская клиника располагает компьютерным томографом нового поколения, способного проводить виртуальную колоноскопию, которая длится несколько секунд, после чего проводится компьютерная обработка данных. В случае обнаружения полипов необходимо провести дополнительное вмешательство.

Радиочастотная абляция

Минимально-инвазивное лечение опухолей посредством радиочастотного удаления опухоли.

Данный метод лечения является новым и многообещающим. В Радиологической Клинике данный вид лечения проводится под контролем компьютерной томографии. Он хорошо зарекомендовал себя при следующих заболеваниях:

- карцинома бронхов
- метастазы легких
- карцинома почек
- карцинома и метастазы печени

Под контролем компьютерной томографии пациенту вводится в опухолевую область электродная игла диаметром 1,8 мм. Боль не ощущается, т.к. проводится местное обезболивание, которое усиливается внутривенным обезболиванием.

В пораженные ткани направляется по электроду ток, который нагревает ткань до 90-100 °С. После этого электрод вновь втягивается в иглу и выводится из организма.

Награды Радиологической Клиники Университетской Клиники г. Фрайбург:

- Coolidge Award немецкого общества рентгенологов
- Обладатель научной награды Investigators Award Magnetic Resonance Imaging
- золотой медалист Magnetic Resonance Imaging
- почетная медаль словацкого общества рентгенологов
- почетное членство китайского общества рентгенологов

[ГЛАВНАЯ: ЛЕЧЕНИЕ В ГЕРМАНИИ](#) || [ЛЕЧЕНИЕ В ГЕРМАНИИ И ШВЕЙЦАРИИ](#) || [НАШИ УСЛУГИ](#) || [КЛИНИКИ ГЕРМАНИИ](#) || [КЛИНИКИ ШВЕЙЦАРИИ](#) || [ЛЕЧЕНИЕ: НАПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНЫ](#) || [ДИАГНОСТИКА \(СНЕСК-UP\) И ОБСЛЕДОВАНИЯ В ГЕРМАНИИ](#) || [ТУРИСТИЧЕСКИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ В ГЕРМАНИИ](#) || [ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ: ЗАПРОС И СТОИМОСТЬ](#)

Маршрут

1

Стоимость

1

ОТВЕТСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖЕР:



Отдел продаж

Телефон:

Факс: +38 (044) 270 6044

Моб. тел.: Kyivstar: (067) 384 39 50Vodafone: (066) 634 66 36

Life: (093) 417 11 44